

УДК 004.7

Грондзаль А. – ст. гр. СІ-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА ФІРМИ «ОРЕНДА+» З
РОЗГОРТАННЯМ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ
ОРЕНДОВАНИХ ПРИМІЩЕНЬ**

Науковий керівник: к.т.н. Яцишин В.В.

A. Grondzal

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

**«ОРЕНДА+» FIRM'S COMPUTER NETWORK WITH
INTRODUCTION OF LEASE ACCOUNTING SOFTWARE SYSTEM**

Supervisor: V. Yatsyshyn

Ключові слова: комп'ютерна мережа, програмна система обліку

Keywords: computer network, lease accounting software system

В умовах сучасної економіки та світових тенденцій, все більше підприємств звертають увагу на розробку чи вдосконалення інформаційної складової бізнесу. Найбільш поширеними засобами введення інформаційних технологій є комп'ютерні мережі та спеціалізоване програмне забезпечення.

Фірма «Оренда+» надає послуги оренди офісних приміщень та торгових площ. Надання якісного зв'язку та Інтернет-послуг стало обов'язковою потребою орендарів, адже, практично всі установи потребують доступу до всесвітньої «павутини» для аналізу ринку, конкурентоздатності та забезпечення виконання бізнес-процесів. Для забезпечення ефективності роботи фірми та ведення облікової інформації, необхідно використовувати спеціальне програмне забезпечення. Сучасні системи дають змогу спростити організаційну діяльність підприємства та зекономити кошти.

Перед початком безпосереднього проектування комп'ютерної мережі та розробки програмного сервісу нами визначено відповідні задачі та проаналізовано можливі технології їх реалізації. Наведемо основні вимоги, які висуваються до проектування інформаційної системи «Оренда+».

Комп'ютерна мережа повинна відповідати стандартам безпеки та санітарно-гігієнічних вимог. Враховуючи масштаби підприємства та потреби, дана мережа повинна: забезпечувати якісний та ефективний зв'язок на протязі визначеного терміну часу, бути стійкою до зовнішніх впливів та простою в експлуатації. Для підприємств, які займаються орендою, існує багато спеціалізованих програм. Спеціалізовані програми є дорогими та потребують спеціального персоналу і використовуються у корпоративних компаніях.

Тому, для фірми «Оренда+», планується розробити спеціальну систему обліку. Вона повинна забезпечити весь необхідний функціонал, продуктивність роботи, цілісність даних, зв'язок з клієнтами, виконання обов'язків працівниками та простоту в роботі та обслуговуванні.